

O
APR 15 2002
PATENT & TRADEMARK OFFICE
9115

RECEIVED
APR 17 2002
TECH CENTER 1600/2900

~~RAW SEQUENCE LISTING~~

<110> Richard Andrew Kay
<120> Immunological method
<130> DUNW/P19095US
<140> 09/424091
<141> 9 November 1999
<150> GB 9710820.3
<151> 27 May 1997
<160> 47
<170> SeqWin99
<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
<400> 1

catcagaaggc agagatctcc 20

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
<400> 2

gatgtcaaggc tggtcgagaa 20

<210> 3
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 3

ctgagggtgca actactca 18

<210> 4
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 4

gtgttcccag agggagccat tgcc 24

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

*Su
D*

<20>
<23> 5' PCR Primer
<400> 5
ggtaacagt caacaggag a 21
<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 6
acaaggattt ctgtactcct a 21
<210> 7
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 7
ggccctgaac attcagga 18
<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 8
gtcactttct agcctgctga 20
<210> 9
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 9
aggagccatt gtccagataa a 21
<210> 10
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 10
ggagagaatg tggaggcagca tc 22
<210> 11
<211> 21

5' w D

<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 11
atccagtc ttgtgataat a 21
<210> 12
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 12
accaggctgg tggaggcagag ccct 24
<210> 13
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 13
agaaagcaag gaccaagtgt 21
<210> 14
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 14
cagaaggtaa ctcaagcgca gact 24
<210> 15
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 15
gccttatgaga acactgcgt 19
<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 16
gcagcttccc ttccagcaat 20

Syn D C

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 17
agaacctgac tgcccaggaa 20
<210> 18
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 18
catctccatg gactcatatg a 21
<210> 19
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 19
gactatacta acagcatgt 19
<210> 20
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 20
tgtcaggcaa tgacaagg 18
<210> 21
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Antisense 3' PCR primer
<400> 21
aataggtcga gacacttgct actggaa 26
<210> 22
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Antisense mid PCR primer

Sm b

D1

C1

<400> 22	
cttgtcactg gat tagatc ttc agctg	29
<210> 23	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Antisense 5' PCR primer	
<400> 23	
gtacacggca ggg tcagggt tct ggatatt	30
<210> 24	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 24	
aagagagaggc aaa aggaaac att ctt gaac	30
<210> 25	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 25	
gctgcaaggc cac atacgag caagg cgctcg	30
<210> 26	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 26	
aaaatgaaag aaaaaggaga tattcctgag	30
<210> 27	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 27	
ctgaggccac atat gagagt ggatttgc	30
<210> 28	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

b

<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 28
cagagaaaaca aaggaaacctt ccctggtcga 30
<210> 29
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 29
gggtgcggca gatgactcg ag ggctgccaa 30
<210> 30
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 30
ataaatgaaa gtgtgc当地 tcgc当地 ctca 30
<210> 31
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 31
aacgtccga tagatgattc aggatgcc 30
<210> 32
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 32
cattataat gaaacagttc caaatcgctt 30
<210> 33
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 33
cttattcaga aagcagaaaat aatcaatgag 30
<210> 34
<211> 30

Su b

D1

C1

<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 34	
tccacagaga agggagatct ttccctctgag	30
<210> 35	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 35	
gatactgaca aaggagaagt ctcagatggc	30
<210> 36	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 36	
tgactgtata agggagatgt tcctgaaggg	30
<210> 37	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 37	
gatataaaaca aaggagagat ctctgatgga	30
<210> 38	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 38	
catgataatc ttatcgacg tgttatggga	30
<210> 39	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> 5' PCR Primer	
<400> 39	
ttcagaaaag gagatatagc tgaagggtac	30

Sab D.

<210> 40
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 40
gatgagtcag gaatgc当地 ggaacgattt 30

<210> 41
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 41
caagaaacgg agatgc当地 gaagcgattc 30

<210> 42
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 42
accgacaggc tgcaggcagg ggc当地 ccaggc 30

<210> 43
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Antisense 3' PCR primer
<400> 43
cccttagcagg atctcataga ggatggtggc 30

<210> 44
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Antisense 3' PCR primer
<400> 44
cccttagcaag atctcataga ggatggtggc 30

<210> 45
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Antisense mid PCR primer

S *N* *D*

C1

<400> 45	
ctctgcitct gatggctaa acacagcgac	30
<210> 46	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Antisense 5' PCR primer	
<400> 46	
ctcgggtggg aacacattgt tcaggtcctc	30
<210> 47	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Antisense 5' PCR primer	
<400> 47	
ctcgggtggg aacacgttt tcaggtcctc	30